

**NORTH –EX PUBLIC SCHOOL (RECOGNISED)**  
**WINTER BREAK HOLIDAY HOMEWORK ( 2019 – 20 )**  
**Class VII**

**Science**

1. For all students learn & revise chapter of Periodic – II & yearly syllabus done in the class for test.
2. Complete your notebook & lab manual in all respect work for checking .
3. Draw neat & labeled sketches of the following on chart paper . ( Roll no – 1 to 7 )  
i) A complete flower (ii) Budding in yeast
4. Prepare a table showing some common elements & compounds their symbols , formulae & valencies on A- 3 sheet (8 to 14 ) .Learn them also.
5. On chart paper write the application of conduction convection & radiation . Also define these three terms . ( Roll no – 15 to 21 )
6. On chart paper , draw the ray diagram by showing position & nature of image formed by concave mirror & convex mirror . ( 22 onwards )

**Maths**

1. To collect information of great mathematician Srinivas on Romanuzam and Aryabhata on A-3 size sheet . ( Roll no – 1 to 7 )
2. To collect information of liking and disliking of different beverage of your family members and express in bar graph form . ( Roll no – 8 to 14 )
3. To make a cube and cuboids on isometric dot paper of dimension ( 3 x 3 x 3 ) ( 4 x 3 x 2 ) and find their faces , vertices and edges . Draw oblique sketch also on graph paper on A- 3 size sheet . ( Roll no – 15 to 21 )
4. To collect outcomes from a deck of cards to find probability of
  - a) Face card (c) Red coloured card
  - b) Spade (d) club

**Note :-** (for all students) Solve test paper 6 in register.

Complete lab manual and register in all respects .

**Social – Science**

1. Paste the pictures of three Bhakti saints in A- 3 sheet and write few lines on them . ( Roll no 1 to 10 )
2. On ( 18. 12 . 19 ) Wednesday you visited the National Museum of art gallery ; write few lines on paintings of the Medieval period ( 800 – 1200 ) . ( Roll no – 11 to 20 )
3. Collect pictures of various means of communication used in India .( Roll no – 21 onwards )

(Compulsory for all students)

Learn and write ch – 9 , 10 , 11 in S.St test register for class test .

## Class – VII

- Roll no – 1 to 7

1. Prepare your own dictionary by writing a word , its synonym , its antonym , definition example and its Picture . Take help from stairway Pg 160 .
2. On A – 3 sheet , write rules of uses of different modals giving examples .( any five modals )

- Roll no - 8 to 14

1. Prepare a poster on Health is the greatest wealth. Take help from stairway Pg – 106.
2. On A – 3 sheet , write the rules of verbs : Active and Passive .

- Roll No - 15 to 21

1. Many words sound similar but have different meanings . Prepare flash cards using photos to indicate clear meanings .
2. On A – 3 sheet , write uses of different punctuation marks.

- Roll no – 22 onwards

1. With waste material , make a web . Write any word in centre and then write its 4 synonyms in 4 covers . take help from stairway Pg 158.
2. On A- 3 sheet , write any story of your choice using pictures .

- For all students
- a) Do 5 translation daily in translation note book .
  - b) Do written practice of syllabus of periodic – II and yearly examination for class test.

नॉर्थ एक्स पब्लिक स्कूल (मान्यता प्राप्त)

शीतकालीन अवकाश कार्य (2019-20)

विषय- हिन्दी कक्षा सातवीं

- प्र०1. तुलसीदास, मीराबाई के पाँच-पाँच दोहों को चित्र सहित लिखें।  
[चार्ट पेपर पर] [अनुक्रमांक 1-9 तक]
- प्र०2. 10 दिसम्बर 2011 को नोबेल पुरस्कार पाने वाले महान वैज्ञानिकों और महान व्यक्तियों की सूची बनाइए। उन्हें किस क्षेत्र में योगदान दिया। वे किस के हैं। पूरा विवरण दीजिए।  
[ए-प शीट पर] [अनुक्रमांक 10-18 तक]
- प्र०3. विभिन्न देश की करेंसियों [जैसे - 1 सिक्के, रुपए, डॉलर आदि] का एक कोलाज तैयार कीजिए।  
[ए-प शीट पर] [अनुक्रमांक 18 से अंत तक]
- प्र०4. नागालैंड के किसी एक लोकनृत्य दृश्य को चार्ट पेपर पर बनाइए।  
[अनुक्रमांक 1 से 9 तक]
- प्र०5. हम अपने से बड़े लोगों का आदर सम्मान किस प्रकार कर सकते हैं। [ए-प शीट पर पाँच वाक्य लिखें] [अनुक्रमांक 10-18 तक]
- प्र०6. पुस्तकालय में किस प्रकार अनुशासन रखा जा सकता है - विषय पर ए-प शीट पर दो-दो आदर्श वाक्य लिखें। [अनुक्रमांक 10-अंत तक]
- प्र०7. पाठ-16 बाललीला व पाठ-17 अल्फ्रेंड नोबेल का प्रायश्चित्त की लिखित पुनरावृत्ति टेस्ट रजिस्टर में कीजिए। [कक्षा परीक्षा होगी]  
[सभी के लिए अनिवार्य]  
विषय- संस्कृत कक्षा - सातवीं
- प्र०1. "काकः किमर्थकृष्णः" इति विषये कथाम् चित्र-सहितेन लिखत।  
[चार्ट पर] [अनुक्रमांक 1-9 तक]
- प्र०2. "मृगाराजः भासुकः" इति विषये कथा संस्कृते फ्लैश कार्ड लिखत।  
[अनुक्रमांक 10-18 तक]
- प्र०3. "सूक्तयः" दश संस्कृते चित्र-सहितेन अर्थ-सहितेन वा लिखत।  
[ए-प शीट पर] [अनुक्रमांक 19 से अंत तक]
- प्र०4. पढ़ाए गए पाठों की पुनरावृत्ति कीजिए।
- प्र०5. निम्नलिखितानाम् अव्ययानाम् अर्थान् लिखत। [संस्कृत कॉपी में]  
- स्व, अत्र, कुत्र, न, सर्वत्र, नीचैः, उपरि, कदापि, पुनः, तत्र।